



Digne-les-Bains (Sud Est)

Silver économie, la domotique au service des seniors

Favoriser le maintien à domicile et adapter l'habitat des personnes âgées

par Bernard Aigrot

Lorsque les enseignants du lycée Pierre-Gilles de Gennes demandèrent au club Lions de Digne-les-Bains de les sponsoriser pour l'organisation de leur premier Salon de la domotique, les membres du club cherchèrent plutôt à construire un partenariat, et entreprirent une réflexion dans l'optique d'un projet de club, pour déterminer quelles actions ils pourraient proposer.



le premier Salon de la domotique s'est tenu au lycée Pierre-Gilles de Gennes

Le lycée Pierre-Gilles de Gennes est un établissement pilote national pour l'enseignement de la domotique, il a été le premier à créer, en 1986, un BTS Domotique, puis en 2014 la STS, fluides Énergies conduisant à un diplôme universitaire Bac+3.

■ **Le projet du club, construire un partenariat.**

Après une année de réflexion au sein de la Commission du projet, les Lions proposèrent au corps enseignant un partenariat avec la création du premier Salon domotique de la santé, associé durant deux ans à un concours national pour les jeunes étudiants de cette spécialité : le premier concours national DomoSilver.

■ **Favoriser le maintien à domicile et adapter l'habitat des personnes âgées.**

La Silver économie c'est l'économie "des cheveux blancs" dédiée aux seniors, pour proposer des solutions innovantes destinées à faciliter et sécuriser l'avancée en âge de notre société. C'est un enjeu crucial, pour

permettre aux personnes vieillissantes ou dépendantes, de conserver leur autonomie à domicile, en rendant accessibles les produits et services permettant d'améliorer et sécuriser le quotidien en matière d'aide à la personne, de santé, de confort, de transport et de loisirs. Une économie "d'avenir", génératrice d'emplois, en plein développement mais pour laquelle de nombreux freins subsistent : manque de label, difficultés pour les entreprises de se développer par insuffisance de circuits de distribution et d'encouragements à la recherche et à l'innovation.

■ **Associé à la Fondation des Lions de France**, le club Lions de Digne-les-Bains a engagé la somme de 5 000 euros, essentiellement pour financer le déplacement des concurrents et doter le concours. La Fondation a subventionné le projet à hauteur de 1 500 euros, le club ayant déposé depuis plusieurs années un fond de réserve de 15 000 euros, et l'action étant conforme à la mission de la Fondation : aider les clubs à lutter contre le handicap sous toutes ses formes.

■ **Le partenariat**, organisé par le lycée Pierre-Gilles de Gennes avec le club Lions, ce Salon destiné aux médecins, infirmiers, kinésithérapeutes, étudiants, architectes, artisans et toute personne et association concernées par l'aide au maintien à domicile, a accueilli plus de 370 visiteurs. Invités à présenter leurs spécialités, 25 exposants regroupant les différentes activités tant techniques que de financement, concernées par le maintien à domicile, ont participé à cette première édition. Des conférences étaient programmées, ainsi que des présentations de produits innovants, sur le principe du speeddating (en 3 minutes).

■ **DomoSilver 2017** est un concours national, "domotique et maintien à domicile", destiné aux étudiants des filières BTS, DUT, école d'ingénieurs et licences professionnelles. Face à l'accélération du vieillissement de la population mondiale, des réponses concrètes et efficaces aux problématiques de perte d'autonomie, de maladie et de délitement du lien social peuvent déjà être



25 exposants ont présenté leurs solutions pour le maintien à domicile des personnes âgées



Les équipes finalistes avec les membres du club et les professeurs.

apportées. Le concours DomoSilver a pour but d'inciter les étudiants dans la recherche de solutions domotiques novatrices dédiées à cette silver économie, et de favoriser le développement de projets visant à équiper le logement en veille passive, adapter le confort ou encore favoriser le lien social avec l'extérieur. Les concurrents devaient présenter des solutions techniques pour cette adaptation de l'habitat au maintien à domicile. Suite à l'étude des dossiers technico-économiques des participants, le Jury DomoSilver composé de professionnels de la santé et de la domotique, de membres du club Lions de Dignes et d'enseignants du lycée Pierre-Gilles de Gennes, a sélectionné sur les 22 équipes inscrites, 4 équipes finalistes provenant du lycée Pierre-Gilles de Gennes et de l'école des métiers de l'énergie Paul-Louis Merlin de

Schneider Electric.

Parmi les quatre équipes récompensées, les trois premières ont présenté des projets sur l'adaptation de l'habitat à la sécurité et à la télé surveillance des seniors, et la quatrième un projet sur la programmation d'un automate pouvant retenir et apprendre les habitudes journalières des personnes âgées.

■ **Partenaire dans la cité.** Devant le succès de ce Salon, reconnu et salué par les élus, les professionnels, les associations et la presse, les membres du club de Dignes-les-Bains - ainsi encouragés à continuer - sont heureux et fiers d'avoir montré que le lionisme était attentif au bien-être social et moral de la communauté. L'efficacité et l'engagement de nous tous, les Lions est ici à souligner. ■